

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костишин Любов Петрівна

2. Kostyshyn Lyubov Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.11.201 фармація

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.600.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Судово-хімічне дослідження кломіпраміну та меліпраміну
2. Forensic-chemical investigation of the clomipramine and the melipramine

Реферат:

1. Об'єкт- трициклічні антидепресанти кломіпрамін та меліпрамін; мета - розробка схеми хіміко-токсикологічного аналізу біологічного матеріалу на наявність кломіпраміну та меліпраміну; методи - хімічні методи аналізу (якісні реакції), спектральні методи аналізу (УФ-, ІЧ-, ПМР-спектроскопія, хромато-мас-спектрометрія), екстракційно-фотометричний, ВЕРХ та ТШХ, виділення з біологічного матеріалу, очистка витяжок; новизна - вперше проведено систематичні хіміко-токсикологічні дослідження кломіпраміну та меліпраміну; результати - здійснене комплексне судово-хімічне дослідження кломіпраміну, меліпраміну та їх метаболітів, проведено порівняльну характеристику методів ізолювання, розроблено методики виявлення та кількісного визначення об'єктів дослідження у витяжках із біологічного матеріалу, запропоновано експресний метод ізолювання кломіпраміну, меліпраміну та їх метаболітів з біологічного матеріалу, крові та сечі, запропоновано методики очищення витяжок методами ТШХ та гель-хроматографії, ідентифіковано

основні метаболіти кломіпраміну та меліпраміну. методом ПМР- та хромато-мас-спектрометрі; вивчено розподіл препаратів в органах отруєних тварин, терміни їх зберігання в біологічному матеріалі. Запропонована схема хіміко-токсикологічного аналізу біологічного матеріалу на наявність кломіпраміну, меліпраміну та їх метаболітів; впроваджено в навчально-методичні процеси Національного фармацевтичного університету, Запорізького державного медуніверситету та в практичну діяльність Львівського бюро СМЕ; галузь - фармація.

2. Object - tricyclic antidepressants clomipramine and melipramine; aim - elaboration scheme of chemical-toxicological examination of biological material on clomipramine and melipramine presence; methods - chemical (qualitative tests), spectroscopy (UV, IR, NMR, and chromato-mass), extraction-photocolourimetric, HPLC and TLC, isolation from biological material; novelty - for the first time was provided systematic chemical-toxicological investigation of clomipramine and melipramine; results - is provided complex forensic-chemical investigation of clomipramine and melipramine, compared isolation techniques, are worked out methods of identification and quantitative determination of investigated objects, proposed new effective and express method of isolation of clomipramine and melipramine and their metabolites from biomaterials (blood and urine). Methods of extracts purification using TLC and Gel-chromatography are proposed. Clomipramine and melipramine distribution in the organs of poisoned animals and terms of their keeping in the biomaterials are investigated. The scheme of chemical-toxicological analysis of clomipramine, melipramine and metabolites in biomaterials is worked out; improved to studying to National Pharmaceutical University, Zaporizhzhya State Medical University and to practice of Lviv Bureau of Forensic-medical Examinations; branch - pharmacy.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галькевич Ірина Йосипівна

2. Halkevich Irina Iosiphovna

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Музиченко Володимир Афанасійович
2. Музиченко Володимир Афанасійович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буряк Валерій Прокопович
2. Буряк Валерій Прокопович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Зіменковський Борис Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Зіменковський Борис Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.